



Profilul firmei

Firma WILO SE, cu sediul central în Dortmund, Germania, este unul din producătorii importanți de pompe și sisteme de pompare pentru tehnologia de încălzire, răcire și climatizare și pentru alimentarea cu apă, canalizări și drenaje. Firma a fost înființată în anul 1872 de Louis Opländer ca o fabrică de articole din cupru și alamă și este acum reprezentată în peste 70 de țări și are peste 6,000 de angajați în întreaga lume. În anul 2008, cifra de afaceri a ajuns la 977 milioane Euro.

Produsele firmei Wilo sunt caracterizate prin concepte inovatoare și prin aplicarea tehnologiei de înaltă eficiență. În anul 1928, a fost înregistrat brevetul pentru primul accelerator de circulație din lume. Aceasta a însemnat un pas important în comparație cu circulația gravitațională utilizată până atunci pentru instalațiile de încălzire cu apă caldă. De asemenea, firma din Dortmund a fost un pionier când s-a ajuns la dezvoltarea pompelor electronice pentru încălzire. În anul 2001, firma Wilo a prezentat prima pompă de înaltă eficiență pentru aplicații în instalațiile de încălzire, climatizare și răcire. Pompele "Wilo-Stratos" consumă cu până la 80% mai puțină energie în comparație cu pompele convenționale de circulație. Din anul 2005, posesorii de case uni- și multifamiliale au fost în măsură să se folosească de același potențial de economisire – datorită pompei "Wilo-Stratos ECO" care a fost proiectată în mod special pentru acest tip de clădiri.

Prin lansarea Sistemului Descentralizat de Pompe în anul 2009, firma WILO SE revoluționează instalația convențională de încălzire: "Wilo-GeniAx" se bazează pe o multitudine de pompe miniatură pe corpurile de încălzire sau pe circuitele de încălzire, în locul ventilelor termostatare. "Încălzirea orientată pe alimentare" existentă în comerț, cu o pompă centrală de încălzire, este astfel înlocuită cu "încălzirea orientată pe cerere" – pomparea are loc numai dacă este nevoie de căldură. Avantajul principal, pe lângă confortul sporit, este faptul că necesarul de energie pentru încălzire este redus cu circa 20 %.

Firma WILO SE își dovedește în mod regulat calitatea de lider tehnologic – cu până la 20 de brevete înregistrate pe an.